

## Igol® Infiltración

Sello horizontal de muros para eliminar la humedad ascendente por capilaridad.

### Descripción

El **Igol Infiltración** es una solución acuosa hidrófuga con un alto contenido de sustancias repelentes, que se aplica por inyección a gravedad, eliminando la humedad ascendente en muros (capilaridad).

### Usos

Como barrera horizontal de humedad dentro de muros de ladrillo, cantera y concreto.

### Ventajas

- Disminuye la posibilidad de formación de eflorescencia y salitre.
- Evita el corte de muros y la colocación de placas metálicas o cadenas de concreto.
- Uso de los capilares en muros como transporte del **Igol Infiltración**.
- Listo para usar.
- Inodoro.

### Modo de Empleo

#### Preparación de la superficie:

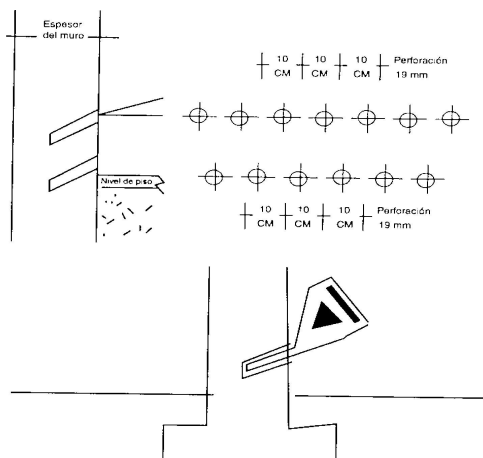
Quitar el aplanado dañado, efectuar perforaciones en el muro con broca para concreto de diámetro de 5/8", a una profundidad de 7-15 cm dependiendo del ancho del muro, en tresbolillo, a una separación de 7-10 cm; con una inclinación de 15-20°, cruzando empalmes de unión. Hacer limpieza del barreno, quedando libre de polvo, lodo, etc.

#### Aplicación:

Perforar la punta del envase **Igol Infiltración** con una aguja o alfiler caliente, colocar en los barrenos el envase tipo embudo de tal manera que por gravedad sea desalojada la solución del **Igol Infiltración**. Sellar el espacio entre el barreno y el cuello o punta del dosificador con la cera que incluye el **Kit de Aplicación** o con **Sikaflex-1a**, **SikaTop-122** o con lechada de cemento con **Sika-2**, etc. para evitar que la solución del **Igol Infiltración** se salga del barreno.

Colocar un envase tipo embudo por hueco, llenarlo con la solución del **Igol Infiltración** y dejarlo por 24 hrs, para que el **Igol Infiltración** penetre en el muro aprovechando los mismos capilares hasta que se difunda en su totalidad. Posteriormente, retirar los envases tipo embudo, taponear el barreno con un mortero y efectuar el aplanado del área afectada con **Sika-101**, **SikaTop-122** o **Sikatop-Seal 107**.

#### Distribución de perforaciones en el muro (tresbolillo)



<b>Consumo</b>	<p>Solución de <b>Igol Infiltración</b>: 0.4 L por envase tipo embudo.</p> <p>Nota: Para un muro de 10 - 15 cm de ancho y 1 m de longitud rinde 4 L de <b>Igol Infiltración</b> y requiere llenar de 20 - 22 envases tipo embudo.</p>
<b>Datos Técnicos</b>	<p><b>Color:</b> Incoloro.</p> <p><b>Densidad a 23°C:</b> 1,02 Kg/l aprox.</p>
<b>Presentación y rendimiento</b>	<p><b>Igol Infiltración</b> galón de 4 L (4.08 kg) rinde para llenar 20 a 22 envases tipo embudo.</p> <p><b>Igol Infiltración</b> cubeta de 19 L (19.38 kg) rinde para llenar 47 a 49 envases tipo embudo.</p> <p><b>Kit de Aplicación Igol Infiltración</b> caja con 10 envases tipo embudo y cera para sellar el embudo con el muro. Sin producto.</p>
<b>Precauciones</b>	<p>La humedad en muros deberá ser menor del 60%. Cuando existen humedades altas, el líquido no se esparce en forma satisfactoria ya que los capilares están saturados de agua. Aplicar un aplanado posterior con <b>Sika-101</b>, <b>SikaTop -122</b> o <b>SikaTop-Seal 107..</b></p> <p>Traslapar a tresbolillo las perforaciones sobre el muro, formando un ángulo de 15 a 20° y separados de 7-10 cm, para que exista un traslape del líquido, formando una barrera continua.</p> <p>Tener cuidado de no derramar Igol Infiltración ya que puede manchar, en caso de que se derrame limpiar inmediatamente con abundante agua.</p>
<b>Medidas de Seguridad y Desecho de Residuos</b>	<p>En caso de contacto con la piel lave la zona afectada inmediatamente con agua y jabón, quite inmediatamente la ropa manchada, no dejar secar el producto. En caso de contacto con los ojos lave inmediatamente con agua abundante durante 15 minutos y acuda con prontitud al médico. En caso de ingestión no provoque el vómito y acuda inmediatamente al médico.</p> <p>Desechar el producto una vez que haya polimerizado en su totalidad ya que de esta manera el residuo no es peligroso.</p> <p>Para mayor información y en caso de derrames consulte la hoja de seguridad.</p>
<b>Almacenamiento</b>	<p>Un (1) año en su empaque bien cerrado, almacenado en lugar fresco y seco.</p>
<b>Nota Legal</b>	<p>Toda la información contenida en este documento y en cualquier otra asesoría proporcionada, fue dada de buena fe, basada en el conocimiento actual y la experiencia de Sika Mexicana en los productos, siempre y cuando hayan sido correctamente almacenados, manejados y aplicados en situaciones normales y de acuerdo a las recomendaciones de Sika Mexicana. La información es válida únicamente para la(s) aplicación(es) y al(los) producto(s) a los que se hace expresamente referencia. En caso de cambios en los parámetros de la aplicación, como por ejemplo cambios en los sustratos, o en caso de una aplicación diferente, consulte con el Servicio Técnico de Sika Mexicana previamente a la utilización de los productos Sika. La información aquí contenida no exonera al usuario de hacer pruebas sobre los productos para la aplicación y la finalidad deseadas. Los pedidos son aceptados en conformidad con los términos de nuestras condiciones generales vigentes de venta y suministro.</p>



Para dudas o aclaraciones:

**Sika responde**  
**01 800 123 SIK**  
7 4 5 2  
[soporte.tecnico@mx.sika.com](mailto:soporte.tecnico@mx.sika.com)  
[www.sika.com.mx](http://www.sika.com.mx)